

CONVERTITORI EOC 10/100M

CONVERTITORE EOC 1 PORTA BNC + 1 PORTA RJ45 10/100M

1 BNC PORT + 1 RJ45 PORT 10/100M EOC CONVERTER

EOC-KONVERTER 1 BNC-ANSCHLUSS + 1 RJ45-ANSCHLUSS 10/100M

CONVERTISSEUR EOC 1 PORT BNC + 1 PORT RJ45 10/100M

Sch./Ref./Typ/Réf. 1093/835



CONVERTITORE EOC 4 PORTE BNC + 1 PORTA RJ45 10/100M

4 BNC PORTS + 1 RJ45 PORT 10/100M EOC CONVERTER

EOC-KONVERTER 4 BNC-ANSCHLÜSSE + 1 RJ45-ANSCHLUSS 10/100M

CONVERTISSEUR EOC 4 PORTS BNC + 1 PORT RJ45 10/100M

Sch./Ref./Typ/Réf. 1093/836



**GUIDA RAPIDA
QUICK GUIDE
SCHNELLANLEITUNG
GUIDE RAPIDE**

Convertitore EOC (Ethernet Over Coaxial) per comunicazioni a lungo raggio

- ◆ Conversione di una Rete Analogica in una digitale in Alta Definizione senza sostituzione del cavo coassiale.
- ◆ Supporta Lunghe distanze fino ad un max. di 300m.
- ◆ Può essere utilizzato per accessi punto punto e punto multipunto.
- ◆ Plug and play, non necessita di impostazioni.
- ◆ Trasmissione via cavo coassiale, doppino telefonico o cavo twistato

Descrizione

Attraverso l'utilizzo di un cavo coassiale STANDARD, è possibile arrivare fino a 92Mbps di traffico di rete.

Per effettuare un collegamento occorre dotarsi di un trasmettitore e di un ricevitore. Il 1093/835 può essere configurato come ricevitore (master) o come trasmettitore (slave) mentre il 1093/836 è solamente un ricevitore.

Sono semplici da usare, non necessitano di configurazioni Hardware o Software, nessuna impostazione IP, occorre solo collegare i cavi ethernet e il cavo coassiale.

Hanno il vantaggio di coprire lunghe distanze di trasmissione ad alta velocità. Supportano servizi multimediali e topologie di reti flessibili. Sono principalmente applicati per convertire gli impianti da analogici ad IP ad alta risoluzione, oppure per la realizzazione di sistemi di trasmissione IP cablati a lunghe distanze.

Tutti i cavi originali delle telecamere analogiche possono essere usati per la trasmissione dei dati del nuovo impianto IP, non è necessario un nuovo

cablaggio, le prestazioni dipendono dalla qualità in cui si trova il cavo. E' sufficiente procedere con la sostituzione della telcamera ed, aggiungendo il dispositivo trasmettitore EOC (1093/835[slave] o 3000/500), ed uno o più EOC receiver (1093/835[master] o 1093/836), è possibile trasformare i sistemi analogici ad IP ad alta definizione, evitando sprechi di tempo di cablaggio, mano d'opera e risorse materiali.

Usare il selettore sul modello 1093/835 per passare da ricevitore (master) a trasmettitore (slave). Ricordarsi di spegnerlo e raccenderlo ogni qualvolta si cambi la modalità di utilizzo.

Specifiche tecniche

Modello Prodotto	1093/835	1093/836
Descrizione Prodotto	Convertitore EOC cavo coassiale 100Mbps 1 Porta RJ45 - 1 Porta BNC	Convertitore EOC cavo coassiale 100Mbps 1 Porta RJ45 - 4 Porte BNC
Modalità Trasmissione	Cavo Coassiale, Doppino Telefonico	
Conessioni	1 Connettore RJ45, 1 Connettore BNC	1 Connettore RJ45, 4 Connettori BNC
Uscita/Ingresso video	Porta BNC/ 75ohm	
Porta di rete	10/100M auto-sense Porta RJ45	
Range/ Rate trasmissione	Lunghezza cavo meno di 300M — 92Mbps	
Stato LED	Cavo di rete connesso – Luce LED accesa Cavo video connesso – Luce LED lampeggia	
Impostazione Master Slave	Tramite dip-switch	Solo Modalità Master
Alimentazione	Ingresso: 12V DC, 180mA	
Dimensioni/Peso	Dimensioni: 78X65X24mm; Peso: 0.120Kg	Dimensioni: 105X68X32mm; Peso: 0.205Kg
Ambiente di lavoro	Temperatura operativa: -20 ° ~ 40 ° C; Umidità: 10% ~ 95%, senza condensa;	

Modello Prodotto	Distanza Trasmissione	Tipo Cavo		
		Cavo coassiale 75-5	Doppino Telefonico	Linea telefonica
1093/835	300m	92Mbps	80 Mbps	60 Mbps

1093/836	300m	92Mbps	80 Mbps	60 Mbps
----------	------	--------	---------	---------

NOTA: le distanze massime sopra rappresentate fanno riferimento a cavi di buona qualità. In condizione di sostituzione di un vecchio impianto le distanze potrebbero ridursi in considerazione del periodo di posa del cavo coassiale e della qualità dello stesso.



DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura

100Mbps Coaxial-LAN EOC Converter

- ◆ Analog monitoring surveillance and HD network upgrading without replacing the coaxial cable
- ◆ Long distance network extended and can be up to 300 meters
- ◆ Support multi-point access, one point to multi-point access
- ◆ Plug and play, no need to set
- ◆ Transmission via coaxial cable, twisted pair, telephone line and other transmission media

Description

Through standard coaxial cable, can provide up to 92 Mbps network flow with regular video cable.

Built-in transmitting and receiving circuit and each converter is capable of transmitting and receiving data. It's simple to use, no hardware or software debugging, no IP setting, just connecting the video cable to work normally.

Has the advantage of long distance transmission, high-speed communication, supporting multimedia services and flexing networking. It's widely applied for upgrading the original analog system to IP system, building new long-distance transmission systems. All the original wires in the analog camera can be used as the transmission medium, no need re-wiring, the performances and distances depend on the quality of the cable.

Thus, just replacing the front camera, plus EOC transmitter device (1093/835[slave] or 3000/500), and EOC receiver device (1093/835[master] or 1093/836), you can upgrade the analog systems to IP network, save wiring time, manpower and material resources.

On 1093/835 you can change the mode (transmitter/receiver) through the dipswitch on the device receiver (master) and transmitter (slave). Every time you change the mode you have to power off the device.

Technical Specification

Product Model	1093/835	1093/836
Product Name	100Mbps 1 BNC port - 10/100M RJ45 Coaxial Cable EOC Converter	100Mbps 4 BNC ports - 10/100M RJ45 Coaxial Cable EOC Converter
Transfer Mode	Coaxial Cable, Twisted Pair	
Connector	1X RJ45 connector, 1X BNC connector	1X RJ45 connector, 4X BNC connectors
Coaxial Input/Output	BNC port/ 75ohm	
Network Port	10/100M auto-sensing RJ45 port	
Transmission Range/Rate	Cable length less than 300M—92Mbps	
LEDs Status	Network cable connected right – LED light is on Video cable connected right –LED light is flashing	
Master Slave Setting	With dip-switch	Only Master mode
Power	Power input: 12V DC,180mA	
Dimensions/Weight	78X65X24mm; / 0.120Kg	105X68X32mm / 0.205Kg
Working Environment	Operating Temperature: -20 ° ~ 40 ° C; Operating Humidity: 5% ~ 95%, no condensation	

Product Model	Transmission Distance	Cable Type		
		75-5 Coaxial Cable	Twisted Pair	Telephone Line
1093/835	300 meters	92Mbps	80 Mbps	60 Mbps
1093/836	300 meters	92Mbps	80 Mbps	60 Mbps

NOTE: the maximum distances shown above refer to good quality cables. In the condition of replacing an old system the distances could be reduced in consideration of the laying time of the coaxial cable and the quality of the same.



DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

EOC (Ethernet Over Coaxial)-Konverter für die Langstreckenkommunikation

- ◆ Umwandlung eines analogen Netzwerks in ein hochauflösendes digitales Netzwerk ohne Austausch des Koaxialkabels.
- ◆ Unterstützt lange Strecken bis zu maximal 300 m.
- ◆ Kann für Punkt-zu-Punkt- und Mehrpunkt-Zugriffe verwendet werden.
- ◆ Plug-and-Play, keine Einstellungen erforderlich.
- ◆ Übertragung über Koaxialkabel, Telefon-Zweidrahtleitung oder verdrehtes Kabel

Beschreibung

Durch die Verwendung eines STANDARD-Koaxialkabels kann ein Netzwerkverkehr von bis zu 92 Mbps erreicht werden.

Für die Herstellung des Anschlusses müssen ein Sender und ein Empfänger bereitgestellt werden. 1093/835 kann entweder als Empfänger (Master) oder als Sender (Slave) konfiguriert werden, 1093/836 hingegen nur als Empfänger.

Sie sind leicht zu verwenden, erfordern keine Hardware- oder Softwarekonfigurationen, keine IP-Einstellung, sondern lediglich den Anschluss des Ethernet- und Koaxialkabels.

Sie bieten den Vorteil, lange Übertragungsstrecken mit hoher Geschwindigkeit abzudecken. Sie unterstützen Multimedia-Dienste und flexible Netzwerktopologien. Sie werden hauptsächlich verwendet, um analoge Anlagen in hochauflösende IP-Anlagen zu konvertieren oder um drahtgebundene IP-Übertragungssysteme über große Strecken herzustellen.

Alle Originalkabel der analogen Kameras können für die Datenübertragung der neuen IP-Anlage verwendet werden, es ist keine neue Verkabelung notwendig, die Leistungen hängen von der Qualität des Kabels ab. Tauschen Sie einfach nur die Kamera aus und fügen Sie das EOC-Sendegerät (1093/835[Slave] oder 3000/500) sowie einen oder mehrere EOC-Empfänger (1093/835[Master] oder 1093/836) hinzu. Auf diese Weise können Sie analoge Systeme in hochauflösende IP-Systeme umwandeln und einen unnötigen Aufwand für Verkabelungszeiten, Arbeitskraft und Materialressourcen vermeiden.

Mit dem Wahlschalter am Modell 1093/835 kann von Empfänger (Master) auf Sender (Slave) umgeschaltet werden. Vergessen Sie nicht, diesen auszuschalten und wieder einzuschalten, wenn Sie die Nutzungsart ändern.

Technische Spezifikationen

Gerätemodell	1093/835	1093/836
Produktbeschreibung	EOC-Konverter Koaxialkabel 100 Mbps 1 RJ45-Anschluss - 1 BNC-Anschluss	EOC-Konverter Koaxialkabel 100 Mbps 1 RJ45-Anschluss - 4 BNC-Anschlüsse
Übertragungsmodus	Koaxialkabel, Telefon-Zweidrahtleitung	
Verbindungen	1 RJ45-Steckverbinder, 1 BNC-Steckverbinder	1 RJ45-Steckverbinder, 4 BNC-Steckverbinder
Videoausgang/- eingang	Anschluss BNC / 75 Ohm	
Netzwerkanschluss	10/100M automatische Erkennung RJ45-Anschluss	
Übertragungsbereich/- rate	Kabellänge weniger als 300M - 92Mbps	
LED-Status	Netzwerkanschluss - LED-Licht eingeschaltet Videokabelanschluss - LED-Licht blinkt	
Master-Slave- Einstellung	Mittels DIP-Schalter	Nur Master-Modus
Stromversorgung	Eingang: 12V DC, 180mA	
Abmessungen/Gewicht	Abmessungen: 78 x 65 x 24 mm; Gewicht: 0,120 kg	Abmessungen: 105 x 68 x 32 mm; Gewicht: 0,205 kg
Arbeitsumgebung	Betriebstemperatur: -20 ° ~ 40 ° C; Feuchtigkeit: 10% ~ 95%, nicht kondensierend;	

Gerätemodell	Übertragungsstrecke	Kabeltyp		
		Koaxialkabel 75-5	Telefon-Zweidrahtleitung	Telefonleitung
1093/835	300m	92Mbps	80 Mbps	60 Mbps
1093/836	300m	92Mbps	80 Mbps	60 Mbps

HINWEIS: Die oben angeführten Maximalstrecken beziehen sich auf Kabel guter Qualität. Im Fall des Austauschs einer alten Anlage könnten sich die Strecken unter Berücksichtigung der Verlegungsdauer und der Qualität des Koaxialkabels verringern.



RICHTLINIE 2012/19/EU des EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder auf seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen zu entsorgen ist.

Der Nutzer muss daher das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zuständigen kommunalen Sammelstellen für die getrennte Müllentsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten übergeben.

Alternativ zur eigenständigen Handhabung kann das zu entsorgende Gerät zum Kaufzeitpunkt eines neuen Geräts gleichwertigen Typs dem Händler übergeben werden.

Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Elektronikprodukte mit maximalen Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden.

Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

Convertisseur EOC (Ethernet Over Coaxial) pour communications à très large rayon de couverture

- ◆ Conversion d'un réseau analogique en réseau numérique à haute définition sans devoir changer le câble coaxial.
- ◆ Ce convertisseur supporte les longues distances, jusqu'à un maximum de 300 m.
- ◆ Il peut également être utilisé pour des accès point point et point multipoint.
- ◆ Plug and play, il ne nécessite pas le réglage de paramètres.
- ◆ Transmission via câble coaxial, câble pair téléphonique ou câble twisté.

Description

A travers l'utilisation d'un câble coaxial STANDARD, il est possible d'atteindre 92 Mbps de trafic de réseau.

Pour effectuer un branchement, il est nécessaire de se munir d'un émetteur et d'un récepteur. Le convertisseur 1093/835 peut être configuré comme récepteur (master) ou comme émetteur (slave) alors que le convertisseur 1093/836 assure uniquement la fonction de récepteur.

Ils sont simples à utiliser et ne nécessitent pas de configurations Hardware ou Software, ni de configurations IP ; il est uniquement nécessaire de brancher les câbles Ethernet et le câble coaxial.

L'avantage qu'il offre est de pouvoir couvrir de longues distances de transmission à haut débit. Ils supportent services multimédia et topologies de réseaux flexibles. Ils sont utilisés essentiellement pour convertir des installations, de analogiques à IP à haute résolution, ou encore pour la réalisation de systèmes de transmission IP câblés sur de longues distances.

Tous les câbles d'origine des caméras analogiques peuvent être utilisés pour la transmission des données de la nouvelle installation IP ; aucun nouveau câblage n'est nécessaire, les performances dépendent de la qualité du câble. Il suffit de procéder au changement de la caméra et, en ajoutant le dispositif émetteur EOC (1093/835[slave] ou 3000/500), et un ou plusieurs récepteurs EOC (1093/835[master] ou 1093/836), il est possible de transformer les systèmes analogiques à IP à haute définition, en évitant les pertes de temps de câblage, main d'œuvre et ressources matérielles.

Utiliser le sélecteur sur le modèle 1093/835 pour passer de récepteur (master) à émetteur (slave). Ne pas oublier de l'éteindre et de le rallumer à chaque changement de modalité d'utilisation.

Caractéristiques techniques

Modèle produit	1093/835	1093/836
Description du produit	Convertisseur EOC câble coaxial 100 Mbps 1 Port RJ45 - 1 Port BNC	Convertisseur EOC câble coaxial 100 Mbps 1 Port RJ45 - 4 Ports BNC
Modalité de transmission	Câble coaxial, Câble pair téléphonique	
Connexions	1 connecteur RJ45, 1 connecteur BNC	1 connecteur RJ45, 4 connecteurs BNC
Entrée/sortie vidéo	Port BNC / 75 ohm	
Port de réseau	10/100M auto-sense Port RJ45	
Débit de transmission	Longueur câble inférieure à 300 m - 92 Mbps	
État LED	Câble de réseau connecté – Lumière LED allumée Câble vidéo connecté – Lumière LED clignotante	
Réglage Master / Slave	Avec commutateur	Modalité Master uniquement
Alimentation	Entrée : 12 Vcc, 180 mA	
Dimensions/poids	Dimensions : 78 x 65 x 24 mm ; Poids : 0,120 kg	Dimensions : 105 x 68 x 32 mm ; Poids : 0,205 kg
Environnement de travail	Température de fonctionnement : -20° ~ 40°C ; Humidité : 10% ~ 95%, sans condensation ;	

Modèle produit	Distance de transmission	Type câble		
		Câble coaxial 75-5	Câble pair téléphonique	Ligne téléphonique
1093/835	300 m	92 Mbps	80 Mbps	60 Mbps
1093/836	300 m	92 Mbps	80 Mbps	60 Mbps

NOTE : les distances maximales ci-dessus font référence à des câbles de bonne qualité. En cas de changement d'une installation ancienne, les distances peuvent diminuer en fonction de la période de pose du câble coaxial et de sa qualité.



DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Le symbole de la poubelle barrée apposé sur l'appareillage ou sur son emballage indique que le produit doit être collecté séparément des autres déchets au terme de sa durée de vie utile.

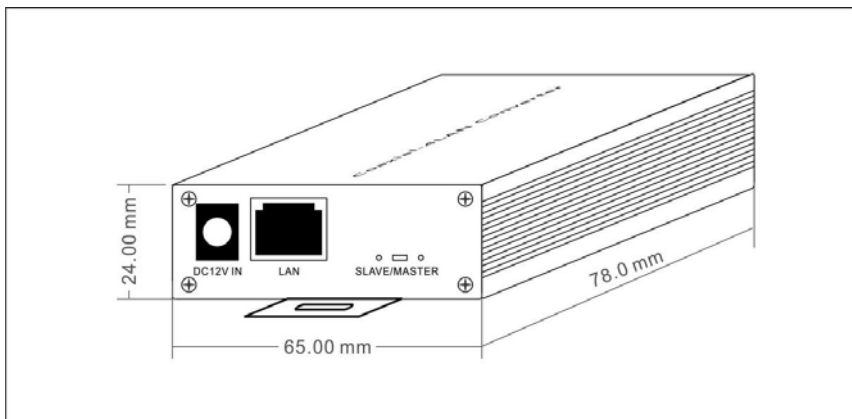
Aussi, une fois au terme de son cycle de vie, l'utilisateur doit remettre l'appareil à un site de tri sélectif des déchets électriques et électroniques. Différemment, comme alternative, il est possible de remettre l'appareil à éliminer au revendeur lors de l'achat d'un appareil neuf de type équivalent.

Auprès des revendeurs de produits électroniques dont le point de vente est d'une superficie d'au moins 400 m², il est également possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits électroniques à éliminer de dimensions maximales inférieures à 25 cm.

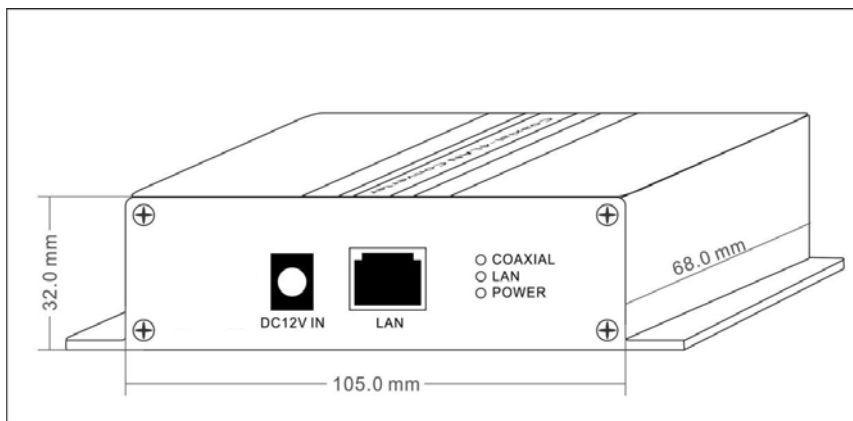
Le tri sélectif correctement effectué en vue du recyclage, du traitement ou de l'élimination éco-compatible de l'appareil contribue à prévenir les effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé et favorise la réutilisation/le recyclage des matériaux dont il est constitué.

Dimensioni Dimension Abmessungen Dimensions

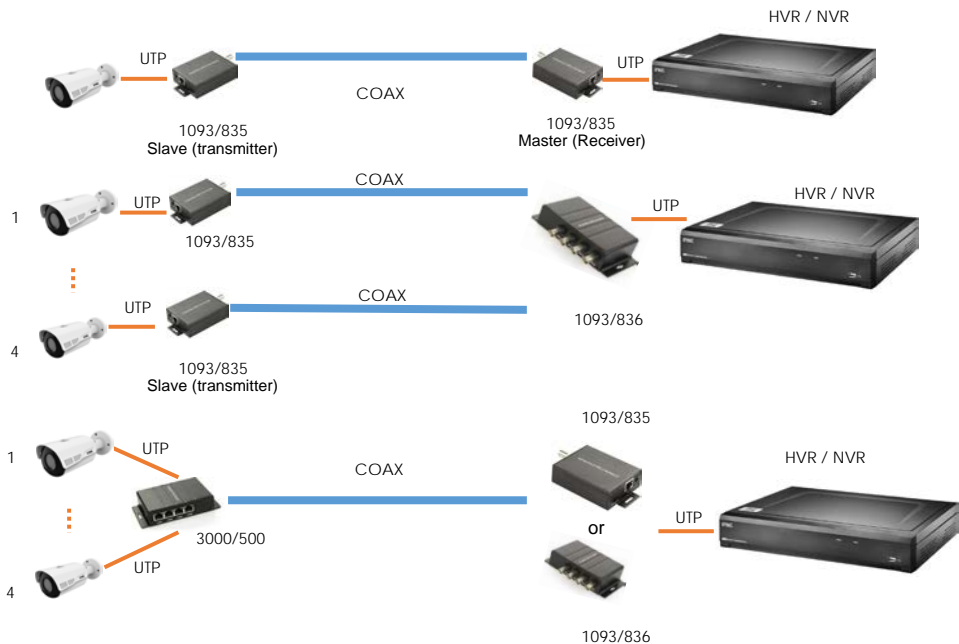
- **1093/835**



- **1093/836**



Applicazione Application Anwendung Application



DS1093-594C

urmet



URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

Area tecnica
servizio clienti +39. 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
MADE IN CHINA
*Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specification*